Bedienungsanleitung

Seite: 1-3

User Manual

Page: 4-6

LightmaXX Platinum Line

PRO FOG 1.5

LIG0009552-000

Lieber Kunde,

vielen Dank das Sie sich für ein Produkt von LightmaXX entschieden haben. In der folgenden Anleitung erhalten Sie wichtige Informationen über dieses Produkt sowie deren Eigenschaften und Funktionen.

ACHTUNG!

Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt wird. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter!

Vor Befüllen des Gerätes vom Netz trennen! Keine heißen Flüssigkeiten einfüllen!
Nur Präparate mit schriftlicher Eignungsangabe für diesen Gerätetyp verwenden. Verwenden Sie ausschließlich hochwertige und von Ihrem Händler empfohlene Nebelfluide auf Wasserbasis. Andere Nebelfluide können zum Verstopfen oder Tropfen des Gerätes führen.

Achten Sie unbedingt darauf, dass sich immer eine ausreichende Menge Nebelfluid im Tank befindet. Der Betrieb ohne Nebelfluid führt zu Pumpenschäden und zur Überhitzung des Heizelementes.
Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben.
Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die sich nicht mit dem Gerät auskennen. Wenn Geräte nicht mehr korrekt funktionieren, ist das meist das Ergebnis von unsachgemäßer Bedienung!
Gerät immer trocken lagern.

Soll das Gerät transportiert werden, entleeren Sie immer den Tank und verwenden Sie bitte die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden.
Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind.

Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

INBETRIEBNAHME

Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche auf.
Der Flüssigkeitsbehälter des Gerätes muss vor der Inbetriebnahme und stets im spannungslosen Zustand mit Nebelfluid gefüllt werden (es könnte Fluid verschüttet werden).

Bitte verwenden Sie nur Qualitäts-Nebelflüssigkeiten. Wir empfehlen hochwertige Fluide, die Sie in unserem Hause unter www.musicstore.de erwerben können.
Es dürfen keine Stoffe verwendet werden, die in die Klassifikation "gefährliche Arbeitsstoffe" oder "brennbare Flüssigkeiten" fallen.

Sollte versehentlich Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangen, so ist sofort der Netzstecker zu ziehen und ein Fachmann zu konsultieren.

BEDIENUNG

Schalten Sie das Gerät über den Netzschalter ein. Schließen Sie die Fernbedienung an die Remote Control-Buchse an. Die Nebelbereitschaftslampe der Fernsteuerung leuchtet dann auf. Nach einer bestimmten Heizphase erlischt die Nebelbereitschaftslampe und das Gerät ist nebelbereit. Durch Betätigen des Nebelschalters auf der Fernsteuerung wird der Nebelausstoß hervorgerufen und die Nebelbereitschaftslampe leuchtet wieder auf.

Wird die Betätigung des Nebelschalters auf der Fernsteuerung aufgehoben bevor der Nebelausstoß fertig ist, dann erlischt die Nebelbereitschaftslampe. Wird die Betätigung des Nebelschalters auf der Fernsteuerung aufgehoben nachdem der Nebelausstoß fertig ist, dann leuchtet die Nebelbereitschaftslampe fortlaufend. Die Temperaturüberwachung erfolgt elektronisch. Nur so ist gewährleistet, dass immer die richtige Verdampfungstemperatur herrscht und optimale Nebelleistungen erreicht werden.
Nach der Heizphase erlischt die Nebelbereitschaftslampe und das Gerät ist wieder nebelbereit.
Achtung: Die Nebelaustrittsdüse erhitzt sich während des Betriebes. Bitte daher diese Düse nicht berühren, bevor das Nebelgerät vollständig abgekühlt ist.

Nutzen Sie die Funkfernbedienung, stecken Sie bitte den Empfänger in das Gerät ein. Der Nebelausstoß lässt sich nun via Funkfernbedienung steuern.

Steuern Sie das Gerät via DMX-512, schalten Sie den DIP Switch 10 auf ON und mit den Switches 1-9 Ihre gewünschte DMX Startadresse. Die Platinum Fog 1500X verwendet nur 1 DMX Kanal. Damit können Sie die Ausstoßmenge stufenlos variieren.

Reinigung des Heizelements

Das Heizelement sollte regelmäßig alle 30 Betriebsstunden gereinigt werden, um Ablagerungen zu vermeiden. Verwenden Sie dazu einen geeigneten Nebelmaschinenreiniger, der im Fachhandel erhältlich ist.

Vorgehensweise:
Nebelmaschine entleeren und den Reiniger im Lieferzustand in den Tank schütten. Anschließend an einem gut belüfteten Ort einige Male die Nebelfunktion der Maschine betätigen. Die Anzahl der benötigten Wiederholungen hängt vom Verschmutzungsgrad der Verdampfer-Elemente ab. Nach der Anwendung die Maschine ganz entleeren, den restlichen Reiniger vollständig entnehmen und den Tank gut mit destilliertem Wasser durchspülen.
Die von uns empfohlenen Nebelfluide sind umwelttechnisch unbedenklich und können über den Abwasserkanal entsorgt werden. Im Geräteinneren befinden sich außer der Sicherung keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung / Leistung	**230 V AC, 50 Hz / 1250 Watt**
Ausstoßweite / Ausstoßvolumen	**ca. 6-8 m / ca. 350 m³**
Aufwärmzeit	**ca. 8min.**
Fluidverbrauch	**ca. 120 ml / min.**
Tankinhalt	**3,5 Liter**
Maße	**495 x 280 x 190 mm (LxBxH)**
Gewicht	**9 Kg**

ZUBEHÖR

Passendes Nebelfluid	**LIG0008342-000**
Nebelmaschinen Reiniger	**LIG0003777-000**

www.musicstore.de

Platinum PRO FOG 1.5 USER MANUAL

Please read these instructions carefully before use.

This appliance is not intended for use by persons(including children)with reduced physical,sensory or mental capabilities,or lack of experience and knowledge,unless they have been biven superiion or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
Children should be supervised to ensure that they do not play with appliance.
If the supply cord is damaged,it must be replaced by the manufacturer,its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Introduction:

Congratulations on the purchase of your new DMX Fogger. We are confident you will enjoy many trouble-free hours with this unit. To assist with the care and use of the product we have prepared this short guide. This intelligent fog machine is featured with wired control, wireless control (optional), DMX control, synchronization and over heat protection.

Wired/Wireless Operation:

Please check the unit immediately after unpacking. If find any damage or omitting parts, please do not use; and
please contact your vendor. Before connecting this unit to the mains for the first time you must first fill the fluid tank with fog fluid and check that the nozzle is clean and unobstructed.
This fog machine has been designed to function on a mains of either 120V~50/60Hz or 230V~50Hz and has been fitted with a suitable power plug for use with your local voltage. Check the label on the unit and the power plug for the correct voltage.
Place the machine on a level surface and loosen the cap of the fluid tank to fill with quality unscented water based fog fluid. We recommend use of specially formulated fog fluid. Plug the remote control unit into the socket at the rear and switch on to allow time to preheat. The remote control will be found at the rear of the unit. Simply remove the two thumb screws and remove from the unit. The cable is stored in the well. Once the machine has reached temperature and is ready to operate the red light on the unit and the remote control will illuminate. Push
the button on the unit or the remote control when lit and hold for prolonged bursts of fog.
Always monitor fog fluid level as running the machine with no fluid could cause permanent damage.
Please do not touch or place anything in close proximity to the nozzle during operation or preheat as there is a danger of burns.
Place the machine horizontally and loose the cap of liquid tank to pour the high quality fog liquid.
Put the plug of remote control box (or wired control box) into outlet marked “REMOTE CONTROL” on SM-1500DMX fogger rear panel.
Connect the machine with the proper power supply and ensure the unit is well grounded. When the red indicator by the tank is ON, the fogger is heating up and not ready for work. When the green indicator by the tank is ON, the fogger is ready. Press ON button in the remote controller, fog will keep bursting out. Release ON button in the remote controller, fog bursting will stop.
Push up the button on the control box to burst when you need. You can push it many times until the red indicator LED is off and the green indicator LED is flashing. When this happens, it means the machine is over heated and it needs to be cooled down.
Due to the high operating temperature of fog machines it is advised that the effect be used in well ventilated areas taking care not to obstruct the air vents. After use, allow time to 'cool' for safety before moving or touching.
* Never use any other type of liquid other than UNSCENTED water based fog fluid.
* Use of any other fluids or additives will void the warranty.

DMX Operation:

1. Follow all the cautions in Wired/Wireless Operation.
2. Connect the Platinum PRO FOG 1.5 with a standard DMX controller; Make sure the polarity of the XLR connector is correctly recognized.
3. Set DIP Switch 1 & 10 in ON position.
4. Switch on the power. The blue LED by the DIP switch will keep flashing, indicating DMX communication is ready.
5. Push the slider in the controller to control the output volume. Platinum PRO FOG 1.5 has only one DMX channel.

Synchronization:

1. Connect two or more Platinum PRO FOG 1.5 with DMX cable.
2. For the master, set DIP Switch 10 in OFF position.
3. For the slaves, DIP Switch 1 & 10 should be in ON position.
4. Then, all slaves will be synchronized with the master, which is controlled with a DMX controller.

Platinum PRO FOG 1.5 Fogger is for indoor use only. The place should be dry and cool. The fogger must be used in a horizontal position sitting on a level surface. In case put on ceiling or suspending, the degree of incline should be no more than 15 degree. Take care not to aim directly into anyone's face.

Cleaning:

Unplug unit before attempting to clean.
Cleaning your fogger regularly will help reduce costly parts replacement and repair charges. After every 40 hours of continuous operation or when the machine will be idle for a long time it is recommended to run a cleaning solution composed of 80% distilled water and 20% white vinegar through the system to prevent the accumulation of particles in the heating element.

1. While unit is unplugged and cool, unscrew nozzle at very front of unit and clean out debris with white vinegar and a pipe cleaner, making sure that the hole is free and unobstructed.
2. Empty all fog fluid from the machine and replace with cleaning solution in the tank. Plug unit in and allow it to warm as usual.
3. Run unit in a well ventilated area until tank is empty.
4. Replace nozzle.

Cleaning is now complete. Unplug and refill with a quality water based fog fluid once cool. All foggers are prone to clogging due to the consistency of fog fluid and the high temperatures at which it vaporizes. However a well maintained machine should provide years of reliable use. The body of the unit may be cleaned with a dry cloth. Store dry.

Replacing Fuses:

In the event that the unit does not function when plugged in, then it is likely that the fuse has blown. Unplug unit before attempting to replace the fuse.
In order to replace the fuse, unscrew the 'Fuseholder Cap' to reveal the fuse. The unit has a label attached which indicates the correct fuse rating or you may refer to the Technical Specifications section in this guide. It is most important that replacement fuses are of the correct rating. Failure to use the correct fuse could damage the unit beyond economic repair.
The fuse should simply be placed inside the holder and the screw cap replaced.

Maintenance & Servicing:

Do not allow fluid to become contaminated. Work on internal parts should be carried out by a qualified technician. Removal of any covers is considered a breach of warranty and will not be covered under any such agreement unless authorized.

Troubleshooting:

If you experience low output, pump noise or no output at all, unplug immediately. Check fluid level, the external fuse, remote connection and main power supply. If all appear to be OK, plug the unit in again. If fog does not come out after holding the remote control button for 30 seconds, check the hose attached to the tank to make sure there is fluid going through the hose. If you are unable to determine the cause of the problem, do not simply continue to push the remote control button as this may damage the unit. Contact manufacturer or your dealer for servicing.

Caution:

* Never use any other type of liquid other than UNSCENTED water based fog fluid.
* Use of any other fluids or additives will void the warranty.
* Do not obstruct the nozzle. Fog output is very hot, avoid coming within 60cm (24") of the nozzle during operation. Never aim the nozzle directly at people or naked flames.
* Danger of Burns. Keep out of reach of children. Do not leave machine unattended.
* Output nozzle becomes very hot during operation (300). Keep flammable materials • s at least 50cm (20") away from the nozzle.
* Always allow the fogger to cool down before cleaning or servicing.
* Never drink fog liquid. If it's ingested, call a doctor immediately. If fog fluid comes into contact with skin or eyes, rinse thoroughly with water.
* Beware of condensation around the nozzle. Consider carefully when mounting.
* All fog machines may splutter small amounts of fog occasionally during operation and for a minute or so after being turned off.
* Never place the fog machine on any flammable material (i.e. carpet, fabric etc.) during operation. All fog machines generate a considerable amount of heat. When placed on the floor, fog machines should always be placed on a non-flammable surface such as concrete or tile.
* Depending on the amount of fog generated, all fog machines may set off smoke detectors.

No user serviceable parts inside.

Specifications:

Power consumption:	**230 V AC, 50 Hz / 1250 Watts**
Fog Output:	**ca. 6-8 m / ca. 350 m³**
Preheating Time:	**ca. 8min.**
Fluid- consumption:	**ca. 120 ml / min.**
Tank capacity:	**3,5 Liter**
Measurement:	**495 x 280 x 190 mm (LxBxH)**
Weight:	**9 Kgs**

Rating Voltage: AC120V/200~240V, 60HZ/50HZ
Power consumption: 1250 Watts
Fuse: 125V/13A; 250V/7A
Preheating Time: 7~8 min
Fog Output: 15000 cuft/min
Tank capacity: 3.5 Liter
Measurement: L495 x W 280 x H190mm
Weight: 9.0Kgs
Control Mode: Wired control & DMX512 (Standard); Wireless control

Note: All information is subject to change without prior notice.

SPARE PARTS

FOG Liquid	**LIG0008342-000**
Cleaning Liquid	**LIG0003777-000**

www.musicstore.com